

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR TABEL.....v

DAFTAR GAMBAR.....vi

DAFTAR LAMPIRAN.....vii

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 5

C. Tujuan Penelitian 5

D. Manfaat Penelitian 5

E. Kerangka Pemikiran..... 6

F. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan..... 7

BAB II KAJIAN PUSTAKA 10

A. Peranan Media dalam Pembelajaran Kimia 10

B. Pemanfaatan Augmented Reality dalam Pembelajaran Kimia 15

C. Elektrokimia dan Sel Volta 22

BAB III METODE PENELITIAN 40

A. Desain Penelitian..... 40

B. Jenis dan Sumber Data 42

C. Teknik Pengumpulan Data..... 44

D. Teknik Analisis Data..... 45

E. Tempat dan Waktu Penelitian 47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 48

A. Hasil Penelitian 48

B. Pembahasan..... 73

BAB V PENUTUP 79

A. Simpulan 79

| | |
|-----------------------------|-----------|
| B. Saran..... | 79 |
| DAFTAR PUSTAKA | 81 |
| LAMPIRAN | |
| RIWAYAT HIDUP | |

